

# SUBJECT INDEX\*

<i>Acer glabrum</i> .....	491, 492	Cattail-tule bog .....	766
<i>diffusum</i> .....	498	<i>Ceanothus dentatus</i> .....	256
<i>Douglasii</i> .....	495	<i>dickeyi</i> .....	256
<i>Greenii</i> .....	500	<i>Cepedietta fibrillata</i> .....	425
<i>neo-mexicanum</i> .....	496	<i>Cercocarpus macrophyllus</i> .....	486
<i>tripartitum</i> .....	497	<i>Chaoborus punctipennis</i> .....	440
<i>Torreyi</i> .....	494	Chaparral .....	445
<i>typicum</i> .....	493	Distribution .....	450
<i>Actinocleidus brevicirrus</i> .....	145	Characeae .....	675
<i>bursatus</i> .....	140	<i>Chenopodium carinatum</i> .....	253
<i>fergusoni</i> .....	138	<i>Chironomus decorus</i> .....	428
<i>gracilis</i> .....	141	( <i>Endochironomus</i> ) <i>nigricans</i> .....	435
<i>subtriangularis</i> .....	146	( <i>Glyptotendipes</i> ) <i>lobiferus</i> .....	433
Algae, of New England .....	662	<i>plumosus</i> .....	428
Allegan County, Michigan .....	338	Chlorophyceae .....	666
Amphibians, Dutch Mountain, (Pennsylvania) .....	154	Chroococcaceae of Ohio .....	636
Anacardiaceae .....	486	<i>Chroococcus</i> .....	641
<i>Anacystis</i> .....	648	<i>limneticus</i> .....	642
<i>marginata</i> .....	649	<i>rufescens</i> .....	642
<i>Pentocystis</i> .....	651	<i>turgidus</i> .....	643
<i>rupestris</i> .....	650	Chrootheca monococca .....	652
<i>prasina</i> .....	651	<i>Chrysis</i> sp. ....	409
<i>Anchoradiscus anchoradiscus</i> .....	144	Chrysophyceae .....	675
<i>Anthocopa xerophila</i> .....	408	<i>Cladonia</i> , in Wisconsin .....	696
<i>Anthophora linsleyi</i> .....	402	<i>Cleidodiscus chelatus</i> .....	149
<i>Anthrax</i> sp. near fur .....	411	<i>robustus</i> .....	137
Ants, legionary .....	537	<i>venardi</i> .....	147
<i>Aphanocapsa Grevillei</i> .....	640	Coastal Sage .....	445
<i>Richteriana</i> .....	641	Distribution .....	457
Aquifoliaceae .....	486	<i>Cobaea Pringlei</i> .....	489
Aradidae .....	591, 604	<i>Coelosphaerium Collinsii</i> .....	653
Araneae .....	1	<i>Kuetzingianum</i> .....	654
<i>Arenaria franklinii</i> .....	254	<i>Coluber constrictor constrictor</i> .....	166
<i>verna propinqua</i> .....	255	<i>Cordia podocephala</i> .....	489
Astomatous Ciliate .....	422	Coreidae .....	591, 598
<i>Atriplex tenuissima greenii</i> .....	253	<i>Cornus asperifolia</i> .....	259
Berberidaceae .....	484	<i>Crotalus horridus horridus</i> .....	170
<i>Berberis eutriphylla</i> .....	485	Cruciferae .....	463
<i>pinifolia</i> .....	485	Cryptophyceae .....	675
<i>coahuilensis</i> .....	485	<i>Cuterebra angustifrons</i> .....	418
Big Basin, California .....	273	Cytheridae .....	65
Birds, of California .....	273	<i>Desmognathus fuscus fuscus</i> .....	158
Boraginaceae .....	489	<i>ochrophaeus ochrophaeus</i> .....	158
Brandegee, botanical collections .....	772	<i>Diadophis punctatus edwardsii</i> .....	163
Mary Katherine (Layne) (Curran) .....	781	<i>Dianthus armeria</i> .....	255
Townshend Stith .....	775	<i>Dicoria clarkae</i> .....	258
<i>Bufo americanus americanus</i> .....	161	Dutch Mountain, Pennsylvania .....	154
Burrowing Spiders .....	1	Earthworms, North American .....	86
<i>Carex rossii</i> .....	253	<i>Echinocactus johnstonianus</i> .....	257
Cascades of Oregon .....	523	<i>Eciton</i> subgenus <i>Neivamyrmex</i> .....	537, 541
		index of species .....	62

\*Names of new genera, species, etc., indicated by italics.

<i>pilosum mandibulare</i> .....	548	<i>magma</i> .....	645
<i>Elaeagnus angustifolia</i> .....	257	<i>nigrescens</i> .....	646
<i>Elaphe obsoleta obsoleta</i> .....	167	<i>rupestris</i> .....	646
<i>Emorya suaveolens</i> .....	489	Glossoscolecidae .....	99
<i>Entocythere copiosa</i> .....	69	Gomphosphaeria aponina .....	655
<i>illinoisensis</i> .....	67	Habitat, mammal .....	613
<i>Entocytherinae</i> .....	65	<i>stripmine</i> .....	614
<i>Eucnide xylinea</i> .....	487	Hemiptera of Missouri .....	591
<i>Eudrilidae</i> .....	98	<i>Hornia boharti</i> .....	404
<i>Euglenophyceae</i> .....	674	<i>Hydrophyllum</i> .....	710, 713
<i>Eurycea bislineata bislineata</i> .....	161, 422	<i>appendiculatum</i> .....	730
<i>longicauda longicauda</i> .....	161	<i>canadense</i> .....	728
Fagaceae .....	470	<i>capitatum</i> .....	725
Flora, algal .....	662	<i>alpinum</i> .....	726
American .....	470	<i>Thompsoni</i> .....	726
Flukes, Reptilian .....	109	Fendleri .....	720
Forest Succession, Post-Mount .....		<i>albifrons</i> .....	722
<i>Mazama</i> .....	523	<i>macrophyllum</i> .....	724
<i>Forestiera neomexicana</i> .....	488	<i>occidentale</i> .....	723
<i>Forsellisia (Glossopetalon)</i> .....	501, 502	<i>tenuipes</i> .....	718
<i>Clokeyi</i> .....	504	<i>virginianum</i> .....	716
<i>meionandra</i> .....	508	<i>atranthum</i> .....	718
<i>nevadensis</i> .....	505	<i>Hyla crucifer crucifer</i> .....	162
<i>glabra</i> .....	506	<i>Hylemyia cilicrura</i> .....	410
<i>typica</i> .....	506	Ichneumonidae .....	410
<i>planitierum</i> .....	509	<i>Ilex decidua</i> .....	486
<i>pungens</i> .....	503	Inquiline Associates, of Anthophora .....	
<i>glabra</i> .....	503	<i>linsleyi</i> .....	402
<i>typica</i> .....	503	Lampopeltis triangulum triangulum .....	167
<i>spinescens</i> .....	509	Land, Coal-stripped .....	613
<i>mexicana</i> .....	510	Land Mollusca .....	79
<i>typica</i> .....	510	Least Shrew-Mole .....	387
<i>stipulifera</i> .....	507	Legionary Ants, U. S. .....	537
<i>texensis</i> .....	510	<i>Lesquerella alpina</i> .....	467
Fox Squirrel, Populations and Habits .....	338	<i>hemiphyssaria</i> .....	466
<i>Fraxinus Greggii nummularis</i> .....	488	<i>Kingsii</i> .....	464
Fresh Water Mollusca .....	74	<i>multiceps</i> .....	465
Fur animals .....	613, 620	<i>prostrata</i> .....	464
Geolycosa .....	1, 5	<i>rectipes</i> .....	467
<i>escambiensis</i> .....	34	<i>utahensis</i> .....	464
<i>fatifera</i> .....	9	<i>Wardii</i> .....	464
<i>gosoga</i> .....	47	Lewisia pygmaea .....	255
<i>hubbelli</i> .....	37	<i>nevadensis</i> .....	256
<i>latifrons</i> .....	45	<i>pygmaea</i> .....	256
<i>micanopy</i> .....	43	Lichen, Cladonia .....	696
<i>missouriensis</i> .....	13	Loasaceae .....	487
<i>ornatipes</i> .....	32	Loganiaceae .....	489
<i>patellonigra</i> .....	23	Lumbricidae .....	101
<i>pikei</i> .....	20	Lycosidae .....	1
<i>rafaelana</i> .....	48	Lytta chloris .....	406
<i>riograndae</i> .....	49	<i>occipitalis</i> .....	406
<i>rogersi</i> .....	17	<i>purpurascens</i> .....	406
<i>turricola</i> .....	26	Mammals of Indiana .....	790
<i>uinticolens</i> .....	49	Mass Collections .....	512
<i>wrightii</i> .....	29	Massachusetts, algal flora of .....	662
<i>Gilia aggregata arizonica</i> .....	764	Megascolecidae .....	87
<i>Gloeocapsa</i> .....	644	<i>Melecta californica</i> .....	408
<i>aurata</i> .....	646		

Meliosma alba .....	486	foliosissimum archibaldae .....	742
Merismopoedia .....	646	haydeni orbiculare .....	751
convoluta .....	647	occidentale amygdalinum .....	750
glauca .....	647	typicum .....	750
Midge Larvae .....	428	pauciflorum hinchleyi .....	747
Mirabilis exaltata .....	254	stenocalyx .....	754
Miscellany, bibliographical .....	772	typicum .....	751
Moles, of Texas .....	380	pulcherrimum montrosense .....	749
Mollusca, of New Hampshire .....	74	parvifolium .....	751
Moniligastridae .....	87	tevisii .....	754
Monodontomerus montivagus .....	409	reptans villosum .....	753
Mosla dianthera .....	254	shastense pilosum .....	752
Myopa rubida .....	411	viscosum genuinum .....	755
Myxophyceae .....	662	Polycystis aeruginosa .....	638
		incerta .....	640
Natrix sipedon sipedon .....	167	Pore fungi, in Oregon .....	677
Neididae .....	591, 606	resupinate .....	677
Nemognatha apicalis .....	405	Predators, of Anthophora linsleyi .....	402
Neurotrichus gibbsii minor .....	387	Procladius culiciformis .....	436
Nitrophila occidentalis .....	254	Pinus californicus .....	407
		Quercus albaefolia .....	470
Oak, red .....	732	coccinea .....	737
Ocnodrilidae .....	96	derrumbaderensis .....	471
Oedogonium paucocostatum sericeum .....	672	Edwardsae .....	472
Oenothera heterophylla heterophylla .....	763	ellipsoidalis .....	737
curtisii .....	763	filiformis .....	473
rhombipetala .....	763	Centryi .....	474
Ohio River, Plankton of .....	177	ignaciensis .....	475
Oleaceae .....	488	Knoblochii .....	475
Opheodrys vernalis vernalis .....	165	LeSueuri .....	476
Orcytes nevadensis .....	490	pabillensis .....	477
Oryzaephilus surinamensis .....	408	palustris Nuttallii .....	478
Ostracoda, fresh-water .....	63	Shumardii .....	735
		acerifolia .....	737
Palpomya sp. ....	438	sierramadrensis .....	478
Parasites, of Anthophora linsleyi .....	402	supranitida .....	479
Photopsis auraria .....	409	tamiapensis .....	480
sercus .....	409	texana .....	736
Physalis microphysa .....	489	Tinkhami .....	481
Pimenta racemosa .....	761	trinidadiensis .....	481
grisea .....	762	Wislizeni .....	482
Plankton, stream .....	177		
Algae and Protozoa .....	191	Raccoons .....	171
Plants, Great Basin .....	463	Rana catesbeiana .....	162
North American .....	253, 761	clamitans .....	162
Plethodon cinereus .....	159	palustris .....	162
glutinosus .....	160	pipiens .....	163
Pleurocapsa varia .....	644	sylvatica sylvatica .....	163
Plodia interpunctella .....	412	Ranunculus abortivus .....	512
Polemoniaceae .....	489	acrolasius .....	512
Polemonium in America .....	741	eucyclus .....	513
boreale genuinum .....	743	Harveyi .....	519
macranthum .....	747	micranthus .....	519
brandegei typicum lambornii .....	743	Red oak complex .....	732
californicum oreades .....	751	Reptiles, from Dutch Mountain	
oregonense .....	751	(Pennsylvania) .....	154
paddoense .....	751	Rhus microphylla .....	486
delicatum coryphocolum .....	752	Muelleri .....	486
scopolinum .....	753	Rosaceae .....	486
elegans bicolor .....	743	Sabiaceae .....	486

Salicaceae .....	225	Solanaceae .....	489
Salix .....	225	Sorex cinereus cinereus, in Illinois .....	610
amygdaloides .....	230	Sphaemicola topsenti .....	65
angustissima .....	231	Spirogyra collinsii minor .....	673
pilosiuscula .....	231	Stegobium paniceum .....	408
Barclayi .....	240	Storeria occipitomaculata .....	168
Bebbiana .....	248	Synechococcus aeruginosus .....	652
perrostrata .....	248		
brachycarpa .....	242	Tennessee Rivers, Plankton of .....	191
Sansonii .....	243	Tetraonchinae .....	145
candida .....	243	Thamnophis sirtalis sirtalis .....	168
cascadensis .....	244	Thlaspi Fendleri .....	468
caudata .....	232	coloradense .....	469
Bryantiana .....	232	tenuipes .....	469
exigua .....	234	typicum .....	469
luteosericea .....	235	Tineola biselliella .....	412
stenophylla .....	234	Trematodes, of Reptiles .....	109
fragilis .....	233	Monogenetic .....	135, 145
geyeriana .....	249	of the Bluegill Sunfish .....	135
argentea .....	250	of Lepomis miniatus Jordan .....	145
interior .....	235	Tremellogendron .....	203, 207
irrorata .....	236	aurantium .....	212
lasiandra .....	231	candidum .....	209
ligulifolia .....	236	Cladonia .....	211
longifolia pedicellata .....	235	cuneatum .....	213
lutea .....	237	merismatoides .....	210
melanopsis tenerrima .....	235	pallidum .....	208
monticola .....	238	simplex .....	212
nivalis .....	250	tenax .....	209
saximontana .....	250	tenuis .....	212
petiolaris .....	249	Triepeolus mojavnensis .....	409
petrophila .....	243	Triturus viridescens viridescens .....	157
planifolia monica .....	245	Trogoderma ajax .....	407
Nelsonii .....	246		
pseudocordata .....	237	Ulmaceae .....	483
pseudolapponum .....	241	Ulmus montereyensis .....	483
pseudomonticola .....	239	Uroleidus acer .....	139
padophylla .....	239	attenuatus .....	141, 148
Scouleriana .....	247	biramusus .....	141
serissima .....	232	chaenobryttus .....	148
subcoerulea .....	245	dispar .....	142
Wolffii .....	240	miniatus .....	150
idahoensis .....	241	mucronatus .....	135
Sambucus racemosa arborescens .....	765	parvicirrus .....	150
Scalopus aquaticus cryptus .....	384	perdix .....	142
intermedius .....	385		
nanus .....	383	Willows, of Colorado .....	217
pulcher .....	383	Yellowstone National Park .....	766
texanus .....	386		
Setaria sphacelata .....	253		

### Errata Graviora

Page 229, line 19 from below read:

3. Aments cylindrical; capsules 3-6 mm. long; petioles longer than the buds  
.....18. *S. pseudolapponum*
3. Aments globose to elliptical; capsules 3-5 mm. long; petioles not longer than  
buds .....19. *S. brachycarpa*

Page 482, line 11 from below read:

QUERCUS WISLIZENI.

